ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР
ПОЖАРНАЯ ТЕХНИКА
КЛАССИФИКАЦИЯ ПОЖАРОВ
ГОСТ 27331-87
(СТ СЭВ 5637-86)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ПОЖАРНАЯ ТЕХНИКА

Классификация пожаров **ГОСТ 27331-87**

Fire engineering. **(СТ СЭВ 5637-86)**

Classification of fires

Дата введения с 01.01.88

Настоящий стандарт устанавливает классы и символы пожаров.

1. КЛАССИФИКАЦИЯ

1.1. Классификация пожаров осуществляется в зависимости от вида горящих веществ и материалов.

1.2. Классы и подклассы пожаров указаны в табл. 1.

Таблица 1

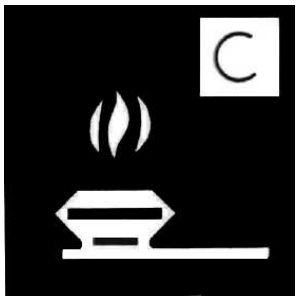
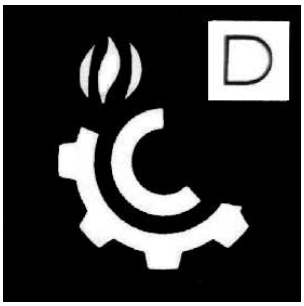
Обозначение класса пожара	Характеристика класса	Обозначение подкласса	Характеристика подкласса
A	Горение твердых веществ	A1	Горение твердых веществ, сопровождаемое тлением (например, дерева, бумаги, соломы, угля, текстильных изделий)
		A2	Горение твердых веществ, не сопровождаемое тлением (например, пластмассы)
B	Горение жидких веществ	B1	Горение жидких веществ, нерастворимых в воде (например, бензина, эфира, нефтяного топлива), а также сжижаемых твердых веществ (например, парафина)
		B2	Горение жидких веществ, растворимых в воде (например, спиртов, метанола, глицерина)
C	Горение газообразных веществ (например, бытовой газ, водород, пропан)		
		D1	Горение легких металлов, за исключением щелочных (например, алюминия, магния и их сплавов)
D	Горение металлов	D2	Горение щелочных и других подобных металлов (например, натрия, калия)
		D3	Горение металлосодержащих соединений, (например, металлоорганических соединений, гидридов металлов)

2. СИМВОЛЫ КЛАССОВ ПОЖАРОВ

2.1. Символы классов пожаров должны соответствовать указанным в табл. 2.

2.2. Символы классов пожаров применяются для обозначения устройств и средств, предназначенных для тушения пожаров данного класса.

Таблица 2

Класс пожара	Символ класса пожара	Класс пожара	Символ класса пожара
A		B	
C		D	

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. ВНЕСЕН Министерством внутренних дел

ИСПОЛНИТЕЛИ:

В.М. Переведенцев (руководитель темы); М.С. Васильев; Г.Ф. Агеев; А.П. Кукушкин; В.А. Никифоров

2. Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23.06.87 № 2246 стандарт Совета Экономической Взаимопомощи СТ СЭВ 5637-86 “Пожарная техника. Классификация пожаров” введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта СССР с 01.01.88

3. Стандарт полностью соответствует международному стандарту ИСО 3941-77

4. Срок первой проверки 1993 г.,

периодичность проверки - 7 лет

5. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ